

PERBEDAAN JUMLAH LEUKOSIT DALAM SALIVA MENURUT STATUS  
MEROKOK PADA PASIEN POLI GIGI (STUDI DI WILAYAH PUSKESMAS  
SEDAYU I KECAMATAN SEDAYU KABUPATEN BANTUL DIY)

(2005 - Skripsi)

**Oleh:** ACENG MUTOLIB -- E2A203001

Penelitian tentang jumlah leukosit dalam darah sudah sering dilakukan untuk mendeteksi penyakit yang sedang terjangkit. Begitu pula jumlah leukosit didalam saliva dapat dilakukan hal yang sama untuk mendeteksi kelainan disekitar mulut. Leukosit sebagai pertahanan tubuh dan salah satunya sebagai pertahanan rongga mulut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan jumlah leukosit dalam saliva terhadap status merokok. Penelitian ini termasuk jenis penelitian *Explanatory Research* yang bertujuan untuk mengetahui perbedaan jumlah leukosit dalam saliva terhadap status merokok. Metode yang dilakukan adalah metode survei dengan pendekatan *cross sectional study*. Hasil perhitungan jumlah leukosit dalam saliva yang dilakukan dengan menggunakan OMRI antara kelompok perokok dan bukan dengan uji t Test menunjukkan nilai p value: 0,001 (bermakna). Kesimpulan ada perbedaan jumlah leukosit dalam saliva antara perokok dan bukan perokok.

**Kata Kunci:** Merokok, saliva, leukosit

*DEFFERENCE OF THE NUMBER OF LEUCOCYTES IN THE SALIVA BASED ON  
SMOKING STATUS OF DENTAL POLICLINIC PATIENTS (A STUDY IN SEDAYU I  
PUBLIC HEALTH CENTER SUB DISTRICT OF SEDAYU, YOGYAKARTA)*

*Abstract*

*A risearch about the number of leucosytes on the blood has been offen done to detect the disease. In the saliva can be also detect some of abnormalities on the mount. Leucosytes as a devence mechanisme of the body an also the mount too. The mount of the the riset is to know difference a number of leucocyte in the saliva, smoker status.*

*Research this was an Explanatory Research, Conductid by survey methode with Cross Sectional Study.*

*The result showed that number of leucosytes an saliva. Using OMRI method between smoker and non smoker got p value 0,001 by t test. Conclusion of this research was there was a difference number of leucosytes between smoker and non smoker.*